

**PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
MEMÓRIA DE CÁLCULO**

PROPONENTE / TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA LAGOA

OBJETO

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NA AVENIDA BENEDITO PEREIRA LIMA E PARQUE DE VAQUEJADA

							FRENTE DE OBRA	RUA LEPOLDINO	PISTA DE VAQUEJADA	AVENIDA BENEDITO PEREIRA LIMA
Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	1	2	3	
LOTE	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NA AVENIDA BENEDITO PEREIRA LIMA E PARQUE DE VAQUEJADA PORTAL DA LAGOA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA LAGOA/MG					TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	1.481,25	363.262,93	155.574,09	
Serviço	1	PAVIMENTAÇÃO DO PARQUE DE VAQUEJADA PORTAL DA LAGOA E AVENIDA BENEDITO PEREIRA LIMA		-						
Nível 2	1.1	Serviços Iniciais		-			1.481,25	-	-	
Serviço	1.1.1	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	un	1,00	1	Serviços Iniciais	1,00			
Nível 2	1.2	BASE		-			-	16.247,59	6.001,35	
Serviço	1.2.3	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA DE VINTE UM (21) ATÉ CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	UNI	40,00	(68,24+67,91+21,60+32,91+106,85+41,34+11,63+35,95+3,76+39,28+2,40+44,97+2,70+3,14+56,72+11,18/20)x2	BASE	-	20,00	20,00	
Serviço	1.2.4	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M²	5.066,38	3921,57+1144,81 conforme área de hachura no cad	BASE	-	3.921,57	1.144,81	
Nível 2	1.3	PINTURA DE LIGAÇÃO E IMPRIMAÇÃO		-			-	35.851,88	10.466,11	
Serviço	1.3.1	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA (EAI)	M²	5.066,38	3921,57+1144,81 conforme área de hachura no cad	PINTURA DE LIGAÇÃO E IMPRIMAÇÃO	-	3.921,57	1.144,81	
Serviço	1.3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANAPAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (EMULSÃO ASFÁLTICA EAI PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO - REFINARIA>OBRA - DMT EXCEDENTE 30,00KM - DMT TOTAL ATÉ 448,00KM)	TxKM	2.723,69	5066,38m² x 448Km x 0,0012 Kg/M²	PINTURA DE LIGAÇÃO E IMPRIMAÇÃO	-	2.108,24	615,45	
Serviço	1.3.3	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M²	5.066,38	3921,57+1144,81 conforme área de hachura no cad	PINTURA DE LIGAÇÃO E IMPRIMAÇÃO	-	3.921,57	1.144,81	
Serviço	1.3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANAPAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C PARA SERVIÇO DE PINTURA DE LIGAÇÃO - REFINARIA>OBRA - DMT EXCEDENTE 30,00KM - DMT TOTAL ATÉ 448,00KM)	TxKM	1.021,38	5066,38m² x 0,00045kg/m² x 448Km	PINTURA DE LIGAÇÃO E IMPRIMAÇÃO	-	790,59	230,79	
Serviço	1.4	REVESTIMENTO ASFÁLTICO - CBUQ		392.391,66			-	282.457,65	109.934,01	

Serviço	1.4.1	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	M³	163,44	(3921,57m²x0,03m)+(1144,81x0,04)	REVESTIMENTO ASFÁLTICO - CBUQ	-	117,65	45,79
Serviço	1.4.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (MASSA CBUQ - USINA>OBRA - DMT EXCEDENTE 72,00KM)	M³xKM	11.931,12	163,44x73km	REVESTIMENTO ASFÁLTICO - CBUQ	-	8.588,45	3.342,67
Serviço	1.5	MEIO-FIO/DRENAGEM		57.878,43			-	28.705,81	29.172,62
Serviço	1.5.1	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	M	444,50	(66,25+3,47+32,85+2,85+34,85+1,88+38,85+4,37)	MEIO-FIO/DRENAGEM	-	444,50	-
Serviço	1.5.2	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	373,96	(68,24+67,91+21,60+32,91+32,91+22,74+29,41+29,98+40,48+27,78)	MEIO-FIO/DRENAGEM	-	-	373,96

SÃO JOÃO DA LAGOA

Local

segunda-feira, 10 de Abril de 2026

Data

Responsável Técnico

Nome: LEONARDO PETERSON AMARAL LIM/
 CREA/CAU: 331.073/D
 ART/RRT: MG20264928207